

## APE LED naświetlacz najlepsza jakość światła przy niższym poborze energii i niższe koszty konserwacji



### Zalety produktu:

- Bezpośredni zamiennik konwencjonalnych opraw sodowych i metalohalogenkowych o mocy 150W, 250W i 400W
- Oszczędność energii powyżej 60% w porównaniu z konwencjonalnymi oprawami High Bay
- 4 poziomy strumienia świetlnego
- Zoptymalizowana waga i rozmiar dzięki kompaktowej konstrukcji
- Wersje z różnymi strumieniami świetlnymi do montażu na wysokościach od 3 do 14 m
- Uchwyty montażowe w zestawie

### Cechy produktu:

- Skuteczność źródła: do 190 lm/W
- Strumień świetlny: do 38 000lm
- Dostępne kąty strumienia światła: 60°, 90°, 150°
- Temperatura barwowa: 3000°K, 4000°K, 5000°K i 6000°K
- Wskaźnik oddawania barw (CRI  $\geq$  80)
- Obudowa aluminiowa, soczewka poliwęglanowa
- Temperatura pracy w otoczeniu: -30°C ÷ +50°C
- Trwałość: 50 000 godzin
- Klasa mechanicznej odporności na uderzenia: IK 05
- Klasa szczelności: IP 65
- 3-letnia gwarancja

## Informacje ogólne

Temperatura pracy	-30°C ÷ +50°C
Maksymalny poziom ściemnienia	25%
Klasa mechanicznej odporności na uderzenia	IK 05
Klasa szczelności	IP 65
Napięcie wejściowe	230V 50Hz
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zasilacz	Wbudowany
Współczynnik mocy	$\cos \phi \geq 0,97$
Sprawność zasilacza	$\eta \geq 0,95$
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Temperatura barwowa	3000°K, 4000°K, 5000°K, 6000°K
Wskaźnik oddawania barw	$Ra \geq 80$
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Okres trwałości użytkowej L70B50	50 000 godzin
Materiały	Korpus: aluminium
	Optyka: poliwęglan
	Klosz: szyba
Kolor	Szary

### Źródło posiada:

- regulacje mocy, w ybieraną za pomocą przelącznika obw odu (seria C)

- zabezpieczenie termiczne

## Temperatura barwowa

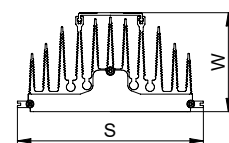
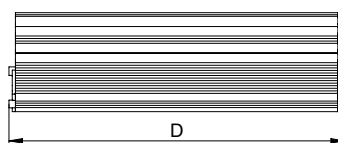
Nazwa produktu	Temperatura barwowa	Nazwa produktu	Temperatura barwowa
NXX.X.830	3000°K	NXX.X.850	5000°K
NXX.X.840	4000°K	NXX.X.860	6000°K

## Dane techniczne oświetlenia

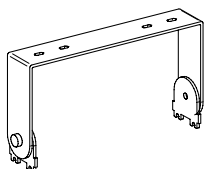
Nazwa produktu	Strumień świetlny	Moc pobierana	Sprawność oprawy LED	Kąt rozsyłu światła
N35.S150	6650 lm	35 W	190 lm/W	150°
N35.S60	5600 lm	35 W	160 lm/W	60°
N35.S30	5600 lm	35 W	160 lm/W	30°
N35.S20	5600 lm	35 W	160 lm/W	20°
N70.S150	13300 lm	70 W	190 lm/W	150°
N70.S60	11200 lm	70 W	160 lm/W	60°
N70.S30	11200 lm	70 W	160 lm/W	30°
N70.S20	11200 lm	70 W	160 lm/W	20°
N100.S150	19000 lm	100 W	190 lm/W	150°
N100.S60	16000 lm	100 W	160 lm/W	60°
N100.S30	16000 lm	100 W	160 lm/W	30°
N100.S20	16000 lm	100 W	160 lm/W	20°
N140.S150	26600 lm	140 W	190 lm/W	150°
N140.S60	22400 lm	140 W	160 lm/W	60°
N140.S30	22400 lm	140 W	160 lm/W	30°
N140.S20	22400 lm	140 W	160 lm/W	20°
N200.S150	38000 lm	200 W	190 lm/W	150°
N200.S60	32000 lm	200 W	160 lm/W	60°
N200.S30	32000 lm	200 W	160 lm/W	30°
N200.S20	32000 lm	200 W	160 lm/W	20°

## Dane produktu

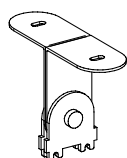
Nazwa produktu	Moc pobierana	Wymiary DxWxS mm	Waga kg
N35	35 W	112x173x93	1,3
N70	70 W	212x173x93	2,6
N100	100 W	312x173x93	3,9
N140	140 W	412x173x93	5,2
N200	200 W	612x173x93	7,8



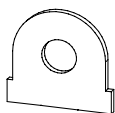
### Akcesoria:



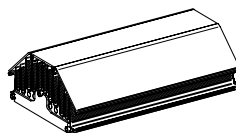
Mocowanie typu U  
NXX.X.X.X.U



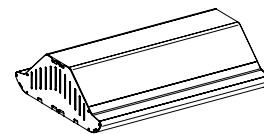
Mocowanie typu T  
NXX.X.X.X.T



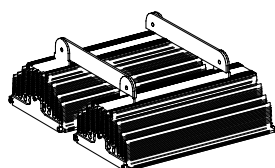
Mocowanie do montażu na lince stalowej  
NXX.X.X.X.O



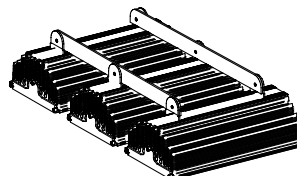
Obudowa zewnętrzna  
NXX.X.X.X.D



Obudowa zewnętrzna  
NXX.X.X.X.Z



Mocowanie równoległe podwójne  
NXX.X.X.X.R2



Mocowanie równoległe potrójne  
NXX.X.X.X.R3